BIBLIOTECA NACIONAL ARUBA

Electriciteit en ELMAR N.V.

Departamento Arubiana

2004

INHOUDSOPGAVE

INTRODUCTIE

Hoe zou ons leven zijn zonder electriciteit? We zouden geen licht hebben thuis, op school of op het werk. De ijskast zou het niet doen, de computer kan niet aan en de televisie ook niet. We zouden geen telefoon hebben, geen bioscoop, geen radio en geen fans of airco. Het zou waarschijnlijk stilletjes zijn en saai en erg warm. Electriciteit is erg belangrijk in ons dagelijks leven. We hebben het constant nodig bij alles wat we doen.

Electriciteit is een vorm van energie en ze wordt zoveel gebruikt, omdat ze zich gemakkelijk in andere vormen van energie laat omzetten. Electriciteit is ook heel gemakkelijk in het gebruik, omdat ze via draden naar de plaatsen kan stromen waar we haar nodig hebben. We spreken dan van electrische stroom.

Op Aruba zorgt de W.E.B. voor de energieopwekking en de ELMAR zorgt ervoor dat we thuis allemaal electriciteit hebben.

GESCHIEDENIS

Van 1923 tot 1930 verzorgden de gebroeders A.J.P. en J. van Meeteren de opwekking en distributie van electriciteit in Oranjestad, geleverd door een fabriek aan de Windstraat.

In 1931 kreeg John G. Eman een 25-jarige vergunning voor Oranjestad en omgeving.

In 1950 ging het bedrijf over in handen van de Nederlands-Indische Gasmaatschappij, later Overzeese Gas- en Elektriciteitsmaatschappij (OGEM). Dit bedrijf kreeg een vergunning voor vijftig jaar.

Op 15 november 1950 nam Electriciteits Maatschappij Aruba (ELMAR) de electriciteitsvoorziening over van de vorige vergunninghoudster.

DE BEGINJAREN VAN ELMAR

Als eerste moest men binnen een half jaar een eigen electriciteits-productiebedrijf (centrale) oprichten. Dit moest om Oranjestad en San Nicolas van electriciteit te voorzien. Dit is ook gelukt. Men begon te werken vanuit een centrale aan het Spaans Lagoen.

Vanaf de oprichting van ELMAR is het verbruik van electriciteit op Aruba met sprongen omhoog gegaan.

In het begin telde de centrale 3 kleine machines. De centrale werd in 1951 uitgebreid met een vierde kleine machine. Twee grotere kwamen erbij in 1955 en in 1957.

In december 1958 werd de electriciteitsproductie overgenomen door de stoomcentrale van de watervoorzieningsdienst (WVD).

DISTRIBUTIE

De ELMAR bleef verantwoordelijk voor de levering van electriciteit. In 1964 werd een contract getekend tussen ELMAR en het eilandgebied. Hierbij werd afgesproken dat WEB alle energie zou leveren.
WEB zorgt dus voor de opwekking van electriciteit en ELMAR zorgt ervoor dat het bij de mensen thuis komt.

ONDERSTATIONS

In de loop der jaren kwamen er verschillende onderstations bij. In 1996 kwam er een onderstation bij te Pos Abao. Er was een enorme bevolkingsgroei in deze buurt en ook hier moest de stroomvoorziening veilig gesteld worden.
(*Zie bijlage*: foto van het onderstation in San Nicolas.)

HET BEDRIJF

Sinds 1990 zijn de aandelen van ELMAR in handen van de Arubaanse overheid. ELMAR is geheel geautomatiseerd en er werken meer dan 160 Arubanen. Sinds 1991 is de heer Freddy Wever directeur. Het ELMARgebouw te Oranjestad staat in de Wilhelminastraat. Op 19 mei 2000 opende ELMAR een nieuw kantoor te Hato. (*Zie foto's in bijlagen*)

LOGO

De ELMAR heeft een logo. Het electriciteitsmannetje is bij iedereen bekend en heet "Reddy Kilowatt". Alleen bedrijven die lid zijn van de wereldwijde organisatie "Reddy Communication Incorporation" mogen dit logo gebruiken.

LITERATUUR

Artikels

Documentatiemap	Dept. Arubiana
Encyclopedie van de Nederlandse Antillen	
Wetenschap voor de jeugd	Biblioteca Nacional Aruba

Bijlagen

Foto's ELMAR
Declaratie ELMAR en WEB
Statistische gegevens ELMAR productie 1994-2003